

Weekly Report

DONE

5.27: 对 ChinaVis 论文进行内容上的修正, 形成论文初版。

5.28: 因为年级和本班级都要拍毕业照, 今天未工作。

5.29: ChinaVis 项目中对后台接口进行代码研读, 对要修改的部分进行了标注, 并与队长进行讨论确定修改的部分。

5.30: ChinaVis 中对人员的移动数据进行数据预处理, 对每条记录中用户所处的时长进行预存, 方便热力图、轨迹绘制等的使用

5.31: 针对昨天对每条记录上用户所处时长的预处理数据, 对轨迹绘制等接口的算法代码进行更新, 保证结果的精确度。

6.1: ChinaVis 项目中的热力图部分的后台接口代码进行核查, 对指定时间范围内的人数获取算法进行修正, 保证结果的正确性。

6.2: 对 ChinaVis 项目中的桑基图部分的后台接口进行核查, 对部分错误代码进行修正。

工作记录

5+0+8+7+8+10+5=43

总结

本周主要是对 ChinaVis 项目进行代码修正, 重点是后台接口的算法修正, 保证结果的正确性和执行速度, 通过对数据进行预处理等提升系统执行的速度和效率。

PLAN

短期计划

1. ChinaVis 挑战赛的工程项目尽快完成, 论文、答卷、系统录屏等后续完成。
2. 华为项目的开发

长期计划

对 js 等技术要更加深入学习, 提升工程开发能力。多读一些论文, 从论文中学习更多的可视化知

识和方法。